



“Poganjamo svet”

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za strojništvo*



Fakulteta za strojništvo
Univerza v Ljubljani



VISOKOŠOLSKI STOKOVNI ŠTUDIJ

(Projektno aplikativni
program I. stopnja)

**SMER
LETALSTVO**





Univerza v
Ljubljani
Fakulteta za
strojništvo



Visokošolski
strokovni študij

(Projektno aplikativni
program I. stopnja – 3
leta)

SMER:

- Letalstvo

Univerzitetni
študij

(Razvojno raziskovalni
program I. stopnja – 3
leta)





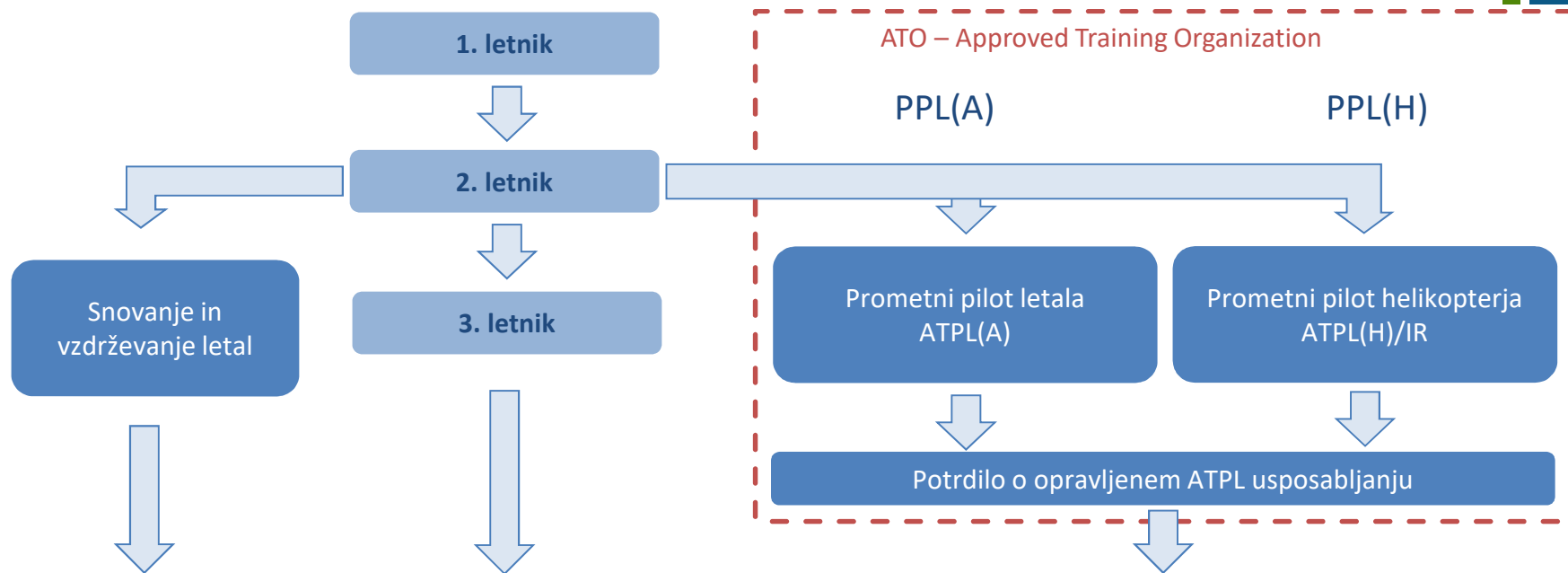
I. stopnja VSŠ
smer
LETALSTVO

Usmeritev:
Prometni pilot
letala/helikopterja

Usmeritev:
Snovanje in
vzdrževanje letal

1., 2., 3. semester: splošni strojniški predmeti
4., 5., 6. semester: strokovni letalski predmeti
Po 4. semestru: praktično usposabljanje v podjetju ali letenje

+ Usmeritev:



+ Odobrena organizacija za usposabljanje – SI.ATO.029

MODULARNO USPOSABLJANJE

Pred pričetkom 4 semestra:

licenca Športnega pilota letala PPL(A)
ali helikopterja PPL(H)

CAA, EASA

Evropska unija
European Union

Agencija za civilno letalstvo Republike Slovenije
Civil Aviation Agency of the Republic of Slovenia

CERTIFIKAT ODOBRENE ORGANIZACIJE ZA USPOSABLJANJE
APPROVED TRAINING ORGANISATION CERTIFICATE

SI.ATO.029

V skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 1178/2011 in pod spodaj opredeljenimi pogoji, Agencija za civilno letalstvo Republike Slovenije potrjuje:
Pursuant to Commission Regulation (EU) No 1178/2011 and subject to the conditions specified below, the Civil Aviation Agency of the Republic of Slovenia hereby certifies:

FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO
AŠKERČEVA CESTA 6
SI-1000 LJUBLJANA

kot odobreno organizacijo za usposabljanje iz dela ORA v privilegijem zagotavljanja programov usposabljanja iz dela FCL, vključno z uporabo FSTD, v skladu s priloženo odobritvijo programov usposabljanja.
as a Part-ORA certified training organisation with the privilege to provide Part-FCL training courses, including the use of FSTDs, as listed in the attached training course approval.

POGODI
CONDITIONS

Ta certifikat je omogočen na privilegije in obseg zagotavljanja programov usposabljanja, vključno z uporabo FSTD, v skladu s priloženo odobritvijo programov usposabljanja.
This certificate is limited to the privileges and the scope of providing the training courses, including the use of FSTDs, as listed in the attached training course approval.

Ta certifikat velja, če je odobrena organizacija v skladu s deloma ORA in FCL ter drugimi veljavnimi predpisi.
This certificate is valid whilst the approved organisation remains in compliance with Part-ORA, Part-FCL and other applicable regulations.

Ta certifikat ostane veljaven, dokler so izpolnjeni navedeni pogoji, razen če se prekliče prekine, nadomesti, omeji, začne razveljaviti ali preklicuje.
Subject to compliance with the foregoing conditions, this certificate shall remain valid unless the certificate has been surrendered, superseded, limited, suspended or revoked.

Datum izdaje: **27.10.2014**
Date of issue:

 **Sebastjan Ševčnikar**
Vodja sektorja letalskih operacij in
licenciranja osebja
Head of Flight Operations and
Personnel Licensing Division

ORANIZACIJA: EASA ORA L1, izdaja – stran 1/2
ISSUED ORGANISATION: EASA ORA L1, page 1/2

+ Usmeritev: PROMETNI PILOT LETALA/HELIKOPTERJA

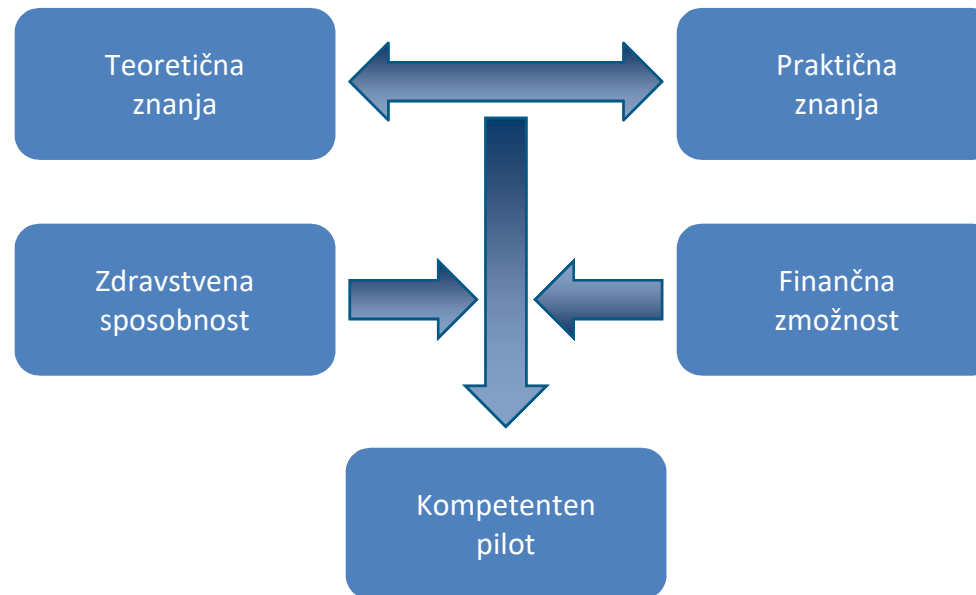
FS UL nudi teoretično usposabljanje, ki po količini in vsebini ustreza modularnemu načinu usposabljanja za licenco prometnega pilota letala ali helikopterja (ATPL(A) in ATPL(H)/IR) – zahteve v EASA Del-FCL.

Praktično usposabljanje poteka v drugih letalskih šolah



+ Usmeritev: PROMETNI PILOT LETALA/HELIKOPTERJA

8



Usposabljanje za pilota

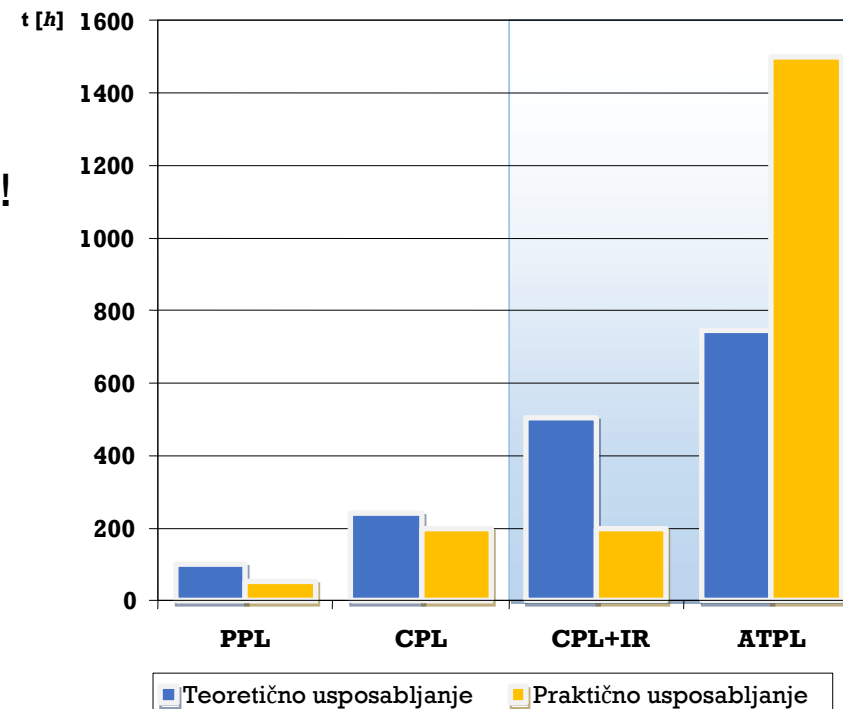
+ Število ur teoretičnega in praktičnega usposabljanja za pilota

Stroške naleta krije študent sam!

PPL – Licenca športnega pilota

CPL – Licenca poklicnega pilota

ATPL – Licenca prometnega pilota



+ Pogoji za pridobitev potrdila o zaključenem teoretičnem ATPL usposabljanju:

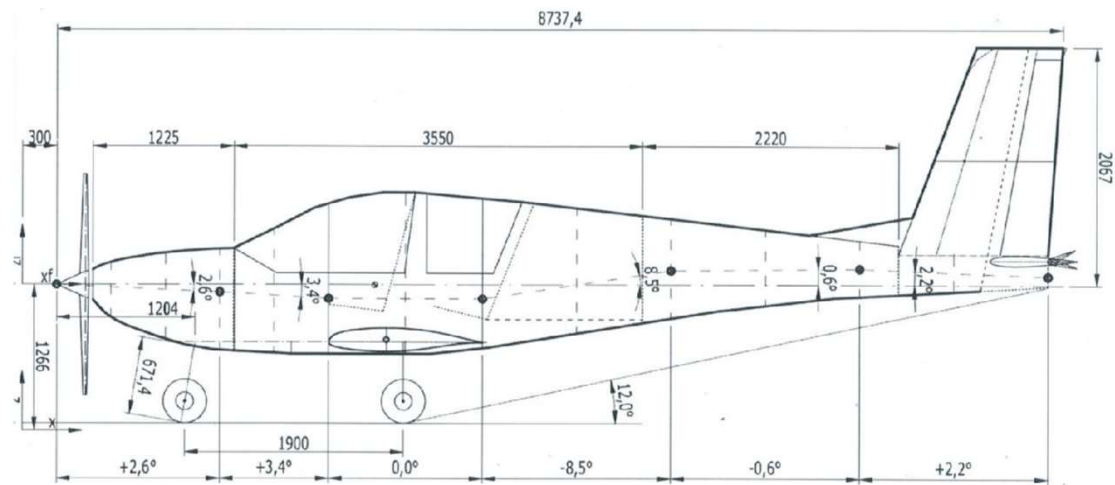
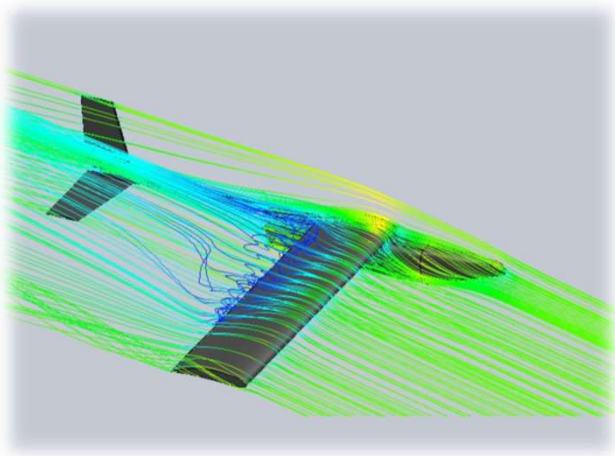
- Pridobljeno dovoljenje športnega pilota letala (PPL(A)) ali helikopterja (PPL(H)) pred pričetkom 2. semestra 2. letnika
- opravljenih vseh 14 letalskih predmetov z vsaj 75% uspešnostjo
- vseh 14 letalskih predmetov opravljenih v 18 mesecih
- 80% prisotnost na predavanjih in vajah

+ Usmeritev:

SNOVANJE IN VZDRŽEVANJE LETAL

Diplomanti pridobijo osnovna znanja za:

- konstruiranje letal
- vzdrževanje letal



+ Usmeritev:

SNOVANJE IN VZDRŽEVANJE LETAL

Priznavanje modulov za pridobitev EASA licence za vzdrževanje letalnikov po EASA Del-66 (kategorija C)

- Priznani moduli

Modul	Tema
1	MATHEMATICS
2	PHYSICS
3	ELECTRICAL FUNDAMENTALS
4	ELECTRONIC FUNDAMENTALS
6	MATERIALS AND HARDWARE
8	BASIC AERODYNAMICS
13	AIRCRAFT AERODYNAMICS, STRUCTURES AND SYSTEMS
14	PROPULSION
15	GAS TURBINE ENGINE
16	PISTON ENGINE
17	PROPELLER

- Dodatno je potrebno opraviti še

Modul	Tema
5	DIGITAL TECHNIQUES ELECTRONIC INSTRUMENT SYSTEMS
7	MAINTENANCE PRACTICES
9	HUMAN FACTORS
10	AVIATION LEGISLATION

+ **EKSKURZIJE** in potencialni delodajalci



+ Visokošolski strokovni študij – I. stopnja, smer Letalstvo

14

Fakulteta za strojništvo je **edini** center teoretičnega usposabljanja prometnih pilotov (ATPL) v Sloveniji, ki kandidatu da hkrati široko **tehnično znanje, visokošolsko strokovno izobrazbo** in **strokovno letalsko znanje** v skladu z **EASA** predpisi in je **brezplačno**.

- Pridobljeni naziv: diplomirani inženir strojništva

+ DODATNE INORMACIJE

www.fs.uni-lj.si

<https://web.fs.uni-lj.si/avio>

Asist. Dr. Igor Petrović

Igor.petrovic@fs.uni-lj.si

01 4771 613

